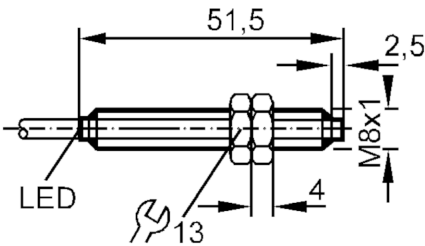


IE5317

电感式接近开关

IEA3004-BPKG/4M/PH RT



产品特征

电气设计	PNP
输出功能	常开
感应距离 [mm]	4
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M8 x 1

应用

特殊的性能	增长的感应距离
-------	---------

电气数据

工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	15; (24 V)
防护等级	III
反相保护	有

输出

电气设计	PNP
输出功能	常开
开关量输出DC电压降最大值 [V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	200
开关频率DC [Hz]	800
短路保护	有
过载保护	有

监控范围

感应距离 [mm]	4
实际感应距离 Sr [mm]	4 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...3.25
增长的感应距离	有

精度/偏差

校正系数	钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞 [Sr的百分比]	1...20
开关点偏移 [Sr的百分比]	-10...10

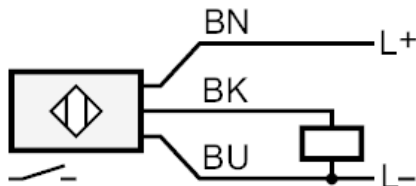
IE5317



电感式接近开关

IEA3004-BPKG/4M/PH RT

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	3 V
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	2717
机械技术数据		
重量	[g]	97.5
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M8 x 1
螺纹代号		M8 x 1
原材料		黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PBT 桔黄色; LED窗口: PEI; 固定螺母: 黄铜 白青铜-镀层
拧紧扭矩	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 红色
附件		
供货范围		固定螺母: 2
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
电缆: 4 m, PUR; 3 x 0.14 mm ²		
接口		





图表

安装

